

国道路边广告牌安全检测鉴定报告(第三方)

产品名称	国道路边广告牌安全检测鉴定报告(第三方)
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	1.50/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13688839610

产品详情

办理各类房屋检测鉴定报告及广告牌检测鉴定报告，特种行业检测鉴定报告，烟囱检测鉴定报告，水塔检测鉴定报告。

大型落地广告牌一般为钢结构,大多位于繁华的街区、公共场所,或者是道路两旁,因此,在满足广告效果的前提下,其结构的安全性尤为重要。近几年来,由于落地广告牌安全事故引发的生命财产受到侵害和由此引起的责任纠纷,在全国各地时有发生。

办理各类广告牌检测鉴定报告，高速路广告牌检测鉴定，路边广告牌检测鉴定，屋顶广告牌检测鉴定，钢结构广告牌检测鉴定，欢迎来电咨询：

广告牌检测情况：

2.1广告牌的外观检测现场检测发现广告牌钢柱表面油漆剥落并锈蚀，柱脚锚栓个别部位缺少螺母、螺母与锚杆未拧紧等现象，广告牌桁架杆件油漆剥落严重并锈蚀，其余构件保存完好，未发现明显破损状况

2.4广告牌焊缝检测检测人员使用着色检测方法对广告牌杆件连接处的焊缝进行检测，检测发现该广告牌桁架矩形管和方管杆件连接焊缝不饱满，存在少焊、漏焊现象。桁架矩形管与钢柱连接焊缝不密实，存在夹渣、孔洞。在钢柱与钢柱的连接焊缝及桁架杆件的加劲肋处焊缝均发现不同程度的类似问题，由此可见该广告牌在焊接质量方面存在严重问题。

单立柱广告牌鉴定主要依据《户外广告设施钢结构技术规程》(CECS 148: 2003

)、《民用建筑可靠性鉴定标准》(GB50292

-1999)等现行设计、施工规范,上部钢结构检测按《钢结构工程施工质量验收规范》(GB50205 -2001)所列项目及要求进行,较为明确,而基础部分由于埋在地下,如何检查其质量成为一个难点。笔者根据多年经验,谈几点已有单立柱广告牌基础检查内容及方法。

基础验算须地质资料,故如无地质勘探报告的应在广告牌周边进行补勘。

基础局部开挖检查。基础型式主要有两种:一种是平衡重力式,即上部荷载主要由大体积基础及其上的覆土重力平衡,一般多用于场地开阔处,如公路旁农田、山坡处;另一种为灌注桩基础,一般在施工场地受限时采用,多用于市区广告牌。对种基础,可直接开挖量测基础尺寸;通过钻取混凝土芯样进行抗压强度试验获得基础混凝土强度值;通过钢筋扫描仪检查配筋;查看基础持力层情况,判断其是否与设计或地质勘探报告要求相符。大型广告牌桩基础深度一般超过5米,故较难开挖到桩底,检测时根据现场条件确定开挖深度。

广告牌的外观检测

现场检测发现广告牌钢柱表面油漆剥落并锈蚀,柱脚锚栓个别部位缺少螺母、螺母与锚杆未拧紧等现象,广告牌桁架杆件油漆剥落严重并锈蚀,其余构件保存完好,未发现明显破损状况。

2.2轴网尺寸及构件几何尺寸复核

现场采用钢卷尺和游标卡尺对广告牌的轴网尺寸及构件的几何尺寸进行抽样复核,检测结果表明该广告牌轴网尺寸偏差在规范允许范围内,满足设计要求。

由表中可以看出广告牌构件几何尺寸除钢柱壁厚偏差超出规范要求外,其余构件几何尺寸基本满足设计要求。

2.3广告牌倾斜检测

使用全站仪按照变形测量中投点法的有关规定,测量广告牌钢柱顶部相对于底部的偏移值。检测结果表明广告牌钢柱向北偏移18mm,倾斜率为0.86‰,向东偏移26mm,倾斜率为1.24‰,广告牌钢柱虽有一定倾斜但未超出规范允许值4‰范围,满足使用要求。